

Єфімов О.В., Гончаренко О.Л., Україна, Харків

РОЗРАХУНОК КОЕФІЦІЄНТІВ ДИФУЗІЇ В БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ ПРОДУКТАХ СПАЛЮВАННЯ ПРИРОДНОГО ГАЗУ ПРИ КОНДЕНСАЦІЇ ВОДЯНОЇ ПАРИ В ТЕПЛОУТИЛІЗАТОРАХ КОТЕЛЬНИХ УСТАНОВОК

Запропоновано метод розрахунку коефіцієнтів дифузії водяної пари в багатоконпонентні сухі продукти спалювання природного газу, який може ефективно використовуватись при вирішенні задач енергозбереження шляхом глибокої утилізації відхідних газів котельних установок.

Ефимов А.В., Гончаренко А.Л., Украина, Харьков

РАСЧЕТ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДИФФУЗИИ В МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ПРОДУКТАХ СЖИГАНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА ПРИ КОНДЕНСАЦИИ ВОДЯНОГО ПАРА В ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРАХ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК

Предложено метод расчета коэффициентов диффузии водяного пара в многокомпонентные сухие продукты сгорания природного газа, который может эффективно использоваться при решении задач энергосбережения путем глубокой утилизации уходящих газов котельных установок.

Yefimov O., Goncharenko O., Ukraine, Kharkov

CALCULATION OF COEFFICIENTS OF DIFFUSION IN THE PRODUCTS OF MULTICOMPONENTS OF INCINERATION OF NATURAL GAS DURING CONDENSATION OF AQUATIC STEAM IN A HEATUTILIZATOR OF OPTIONS OF CALDRONS

The method of calculation of coefficients of diffusion of aquatic steam is offered in the dry products of multicomponents of combustion of natural gas which can be effectively used for the decision of tasks of energy-savings by deep utilization of leavings gases of options of caldrons.